



Statistische Berichte Baden-Württemberg



Artikel-Nr. 3615 95001

Umwelt

Q 12 - 4j/95 (1) Einzelpreis DM 5,50

28.05.1997

Wasserversorgung, Wasserverwendung und Abwasserbeseitigung im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1995

Grundlage der im vorliegenden Bericht veröffentlichten wasserwirtschaftlichen Daten ist die Erhebung über die Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung im Bergbau, bei der Gewinnung von Steinen und Erden und im Verarbeiteten Gewerbe auf der Basis des Umweltstatistikgesetzes von 1980. Im Vorgriff auf das am 1. Januar 1997 in Kraft getretene neue Umweltstatistikgesetz vom 28. September 1994 wurde bereits bei der Erhebung für 1995 der Berichtskreis gegenüber den Erhebungen bis einschließlich 1991 deutlich reduziert. Danach waren einbezogen die Betriebe von Unternehmen mit im wesentlichen 20 und mehr Beschäftigten – in ausgewählten Wirtschaftszweigen mit 10 und mehr Beschäftigten –, die

- Wasser gewinnen
- Wasser oder Abwasser in Gewässer einleiten
- ein Wasseraufkommen von mindestens 10 000 m³ haben.

Aufgrund des stark reduzierten Berichtskreises ist die Vergleichbarkeit mit den Ergebnissen der Erhebungen bis 1991 – insbesondere beim Merkmal "fremdbezogenes Wasser" – eingeschränkt.

Weitere Einschränkungen der Vergleichbarkeit resultieren aus der Umstellung auf die neue EU-einheitliche Wirtschaftszweiggliederung NACE Rev. 1. Dadurch haben sich die Zuordnung der Betriebe zu den Wirtschaftszweigen und durch die Einbeziehung neuer bzw. Streichung bislang zugehöriger Wirtschaftszweige, der Erhebungsbereich insgesamt verändert.

Die im vorliegenden Bericht für das Jahr 1991 ausgewiesenen Ergebnisse wurden für Vergleichszwecke rückwirkend nach der neuen Berichtskreisabgrenzung und Wirtschaftszweiggliederung ausgewertet.

1. Ausgewählte wasserwirtschaftliche Merkmale im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden 1971 bis 1995

Jahr	Wasseraufkommen ¹⁾						Abwassereinleitung			
	insgesamt	Eigengewinnung				Fremd- bezug ²⁾	in ein Oberflächengewässer/in den Untergrund		in die öffentliche Kanalisation	
		zusammen	davon							
			Oberflächen- wasser	Grund- und Quellwasser	Uferfiltrat					
							davon			
						zusammen	Kühlwasser	Produktions- abwasser ³⁾		
	1 000 m³									
1971	995 726	896 197	537 223	309 781	49 193	99 529	741 843	447 669	294 174	162 428
1973	986 150	888 767	532 740	294 838	61 189	97 386	729 502	446 843	282 659	174 424
1975	834 009	745 786	431 811	246 224	67 751	88 222	625 074	364 167	260 907	151 122
1977	861 628	781 390	469 220	250 393	61 777	80 238	657 814	377 472	280 342	137 426
1979	900 142	822 103	504 953	251 393	65 756	78 039	695 694	441 197	254 497	135 969
1981	805 187	730 551	422 780	236 589	71 183	74 636	614 340	386 200	228 139	125 157
1983	769 783	700 578	401 818	247 078	51 682	69 205	585 500	368 543	216 956	124 390
1987	762 177	695 573	402 840	210 362	82 371	66 604	589 422	368 175	221 246	116 142
1991	767 391	695 503	443 784	181 128	70 591	71 887	592 659	383 479	209 181	111 005
1991 ⁴⁾	755 959	695 503	443 784	181 128	70 591	60 456	592 659	383 479	209 181	100 820
1995	604 896	561 829	375 457	141 874	44 498	43 067	470 044	304 179	165 865	73 841

1) Überhöht um den Fremdbezug von anderen Betrieben. – 2) Aus dem öffentlichen Netz und von anderen Betrieben. – 3) Einschließlich Belegschafts- und Kessel-speisewasser. – 4) Nach der neuen Berichtskreisabgrenzung, vgl. obige Erläuterungen.

2. Wasseraufkommen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg

WZ93	Wirtschaftsabschnitt/ -abteilung	Wasseraufkommen ¹⁾		Eigengewinnung		
				Betriebe ²⁾	zusammen	davon
		1991	1995			Oberflächen- wasser
		1 000 m³		Anzahl	1 000 m³	
10-14	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	57 214	55 031	127	54 785	39 606
15-37	Verarbeitendes Gewerbe	698 745	549 865	1 076	507 045	335 851
	davon					
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	44 905	39 128	166	27 642	10 336
17	Textilgewerbe	27 092	17 547	83	16 391	6 545
18	Bekleidungsgewerbe	2 609	1 216	18	739	331
19	Ledergewerbe	2 085	657	13	569	400
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	2 418	2 426	30	1 990	1 554
21	Papiergewerbe	240 806	224 205	52	222 644	203 315
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	1 309	1 223	9	744	–
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	38 778	34 368	.	34 158	190
24	Chemische Industrie	195 556	129 687	58	121 887	82 156
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	22 757	17 078	91	15 412	5 977
26	Glasgewerbe, Keramik Verarbeitung von Steinen und Erden	26 784	19 626	162	18 248	11 640
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	34 263	19 401	38	18 613	4 540
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	8 441	6 385	98	4 960	2 780
29	Maschinenbau	20 181	14 975	108	11 387	2 139
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -Einrichtungen	376	258	.	0	0
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.ä.	2 325	2 083	29	563	162
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	6 753	5 040	16	2 223	2
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	2 883	1 502	16	399	27
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	15 527	10 824	39	6 631	2 410
35	Sonstiger Fahrzeugbau	415	190	4	160	130
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	2 482	2 045	43	1 684	1 218
10-37	Insgesamt	755 959	604 896	1 203	561 829	375 457

1) Überhöht um den Fremdbezug von anderen Betrieben. – 2) In einigen Wirtschaftsabteilungen aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht

1991 und 1995 nach Wirtschaftsabteilungen

Eigengewinnung			Fremdbezug		Wirtschaftsabschnitt/ -abteilung	WZ93
davon			aus dem öffentlichen Netz	von anderen Betrieben		
Ufer- filtrat	Grund- wasser	Quell- wasser				
1 000 m³						
6	15 030	142	219	27	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10-14
44 492	115 471	11 230	38 042	4 779	Verarbeitendes Gewerbe	15-37
					davon	
–	14 092	3 214	11 074	411	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	15, 16
191	9 303	352	1 122	33	Textilgewerbe	17
9	273	126	457	20	Bekleidungsgewerbe	18
–	157	12	88	–	Ledergewerbe	19
26	362	48	436	–	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	20
2 070	16 060	1 199	1 529	32	Papiergewerbe	21
–	744	–	441	38	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	22
27 500	6 468	–	210	–	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	23
3 301	35 805	625	4 356	3 444	Chemische Industrie	24
481	8 924	29	1 365	301	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	25
458	5 974	177	1 241	137	Glasgewerbe, Keramik Verarbeitung von Steinen und Erden	26
10 414	3 604	55	705	83	Metallerzeugung und -bearbeitung	27
–	2 036	144	1 361	63	Herstellung von Metallerzeugnissen	28
0	4 382	4 866	3 577	11	Maschinenbau	29
–	–	–	258	–	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -Einrichtungen	30
–	362	39	1 492	29	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.ä.	31
–	2 076	145	2 777	40	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	32
–	336	36	1 103	–	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	33
–	4 151	71	4 058	135	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	34
–	11	19	30	0	Sonstiger Fahrzeugbau	35
42	351	74	360	1	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	36, 37
44 498	130 501	11 373	38 261	4 806	Insgesamt	10-37

veröffentlicht, aber in der Summe enthalten.

3. Wasseraufkommen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und

Kreis Regierungsbezirk Land	Wasseraufkommen ¹⁾		Eigengewinnung		
			Betriebe	zusammen	davon
	1991	1995			Oberflächen- wasser
	1 000 m³		Anzahl	1 000 m³	
Stadtkreis					
Stuttgart, Landeshauptstadt	8 559	5 990	17	2 672	1 453
Landkreise					
Böblingen	4 975	3 669	15	1 341	404
Esslingen	7 784	7 173	50	5 635	530
Göppingen	7 624	5 619	31	4 159	2 940
Ludwigsburg	6 829	6 204	40	4 523	488
Rems-Murr-Kreis	3 871	2 342	37	1 242	386
Stadtkreis					
Heilbronn	32 094	5 852	18	4 827	2 917
Landkreise					
Heilbronn	11 120	9 596	37	8 829	6 810
Hohenlohekreis	6 082	4 960	14	4 525	4 129
Schwäbisch Hall	2 136	1 946	21	495	324
Main-Tauber-Kreis	982	906	20	540	111
Heidenheim	13 780	9 679	23	9 076	0
Ostalbkreis	10 555	11 980	34	10 841	9 606
Regierungsbezirk Stuttgart	116 390	75 915	357	58 707	30 096
Stadtkreise					
Baden-Baden	1 295	1 277	5	1 203	1 169
Karlsruhe	98 766	84 998	34	83 856	45 048
Landkreise					
Karlsruhe	21 763	16 830	57	15 269	8 977
Rastatt	59 841	53 625	50	52 725	49 070
Stadtkreise					
Heidelberg	1 229	611	5	293	—
Mannheim	68 552	58 592	38	55 754	41 272
Landkreise					
Neckar-Odenwald-Kreis	632	527	10	246	124
Rhein-Neckar-Kreis	17 479	12 454	45	9 340	3 116
Stadtkreis					
Pforzheim	4 722	4 527	9	4 123	1 229
Landkreise					
Calw	1 117	930	13	719	228
Enzkreis	9 149	7 791	14	7 486	6 686
Freudenstadt	4 235	4 036	14	3 741	3 016
Regierungsbezirk Karlsruhe	288 780	246 198	294	234 755	159 934
Stadtkreis					
Freiburg im Breisgau	16 809	17 363	10	16 442	9 400
Landkreise					
Breisgau-Hochschwarzwald	11 965	11 503	35	11 155	5 073
Emmendingen	2 716	2 034	23	1 898	783
Ortenaukreis	62 394	50 437	94	49 473	26 753
Rottweil	3 018	1 278	24	650	380
Schwarzwald-Baar-Kreis	8 280	6 045	40	5 471	4 516
Tuttlingen	1 003	1 001	23	827	138
Konstanz	7 675	5 414	20	4 710	2 497
Lörrach	124 536	92 916	36	90 064	65 831
Waldshut	39 531	23 491	31	23 058	18 544
Regierungsbezirk Freiburg	277 928	211 483	336	203 747	133 915
Landkreise					
Reutlingen	8 473	7 220	28	5 892	4 908
Tübingen	3 110	2 523	18	2 163	1 626
Zollernalbkreis	3 585	2 444	33	1 470	422
Stadtkreis					
Ulm	2 543	1 690	12	1 256	—
Landkreise					
Alb-Donau-Kreis	19 134	17 089	28	16 610	13 316
Biberach	2 775	2 901	23	2 251	811
Bodenseekreis	2 782	2 750	11	2 229	1 850
Ravensburg	22 618	28 135	34	26 491	23 519
Sigmaringen	7 841	6 547	29	6 258	5 059
Regierungsbezirk Tübingen	72 861	71 300	216	64 620	51 511
Baden-Württemberg	755 959	604 896	1 203	561 829	375 457

1) Überhöht um den Fremdbezug von anderen Betrieben.

Landkreisen Baden-Württembergs 1991 und 1995

Eigengewinnung			Fremdbezug		Kreis Regierungsbezirk Land
davon			aus dem öffentlichen Netz	von anderen Betrieben	
Ufer- filtrat	Grund- wasser	Quell- wasser			
1 000 m³					
–	1 167	53	3 267	50	Stadtkreis Stuttgart, Landeshauptstadt
–	853	84	2 328	–	Landkreise Böblingen
–	4 136	970	1 537	–	Esslingen
–	916	304	1 460	–	Göppingen
–	3 696	339	1 617	64	Ludwigsburg
–	596	261	998	102	Rems-Murr-Kreis
–	1 911	–	1 025	0	Stadtkreis Heilbronn
146	1 579	294	714	54	Landkreise Heilbronn
6	302	88	435	–	Hohenlohekreis
–	95	76	1 388	62	Schwäbisch Hall
58	323	48	366	–	Main-Tauber-Kreis
–	4 450	4 626	602	–	Heidenheim
–	1 190	46	1 107	32	Ostalbkreis
210	21 212	7 189	16 845	364	Regierungsbezirk Stuttgart
–	34	–	74	–	Stadtkreise Baden-Baden
29 570	9 238	–	1 142	–	Karlsruhe
–	6 288	4	1 390	172	Landkreise Karlsruhe
–	3 651	4	871	29	Rastatt
–	260	33	318	–	Stadtkreise Heidelberg
11	14 471	–	2 262	575	Mannheim
–	81	41	281	–	Landkreise Neckar-Odenwald-Kreis
–	5 743	481	1 794	1 320	Rhein-Neckar-Kreis
–	2 873	21	390	14	Stadtkreis Pforzheim
–	–	491	212	–	Landkreise Calw
–	636	164	305	–	Enzkreis
79	363	283	296	–	Freudenstadt
29 660	43 640	1 520	9 334	2 110	Regierungsbezirk Karlsruhe
–	7 042	–	857	64	Stadtkreis Freiburg im Breisgau
–	6 019	62	349	–	Landkreise Breisgau-Hochschwarzwald
–	847	268	100	36	Emmendingen
13 663	8 924	133	875	89	Ortenaukreis
–	209	61	628	–	Rottweil
0	779	175	574	–	Schwarzwald-Baar-Kreis
9	607	73	175	–	Tuttlingen
–	2 190	23	654	50	Konstanz
–	24 194	39	871	1 981	Lörrach
492	3 746	277	433	–	Waldshut
14 164	54 558	1 110	5 516	2 219	Regierungsbezirk Freiburg
–	831	154	1 292	36	Landkreise Reutlingen
–	490	47	360	–	Tübingen
–	616	432	974	–	Zollernalbkreis
–	1 256	–	434	–	Stadtkreis Ulm
422	2 869	3	479	–	Landkreise Alb-Donau-Kreis
–	1 183	257	650	–	Biberach
42	337	–	520	–	Bodenseekreis
–	2 494	479	1 595	49	Ravensburg
2	1 015	182	261	28	Sigmaringen
465	11 091	1 554	6 566	113	Regierungsbezirk Tübingen
44 498	130 501	11 373	38 261	4 806	Baden-Württemberg

Wassergewinnung im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1995


Wasserentnahme in Mill. m³

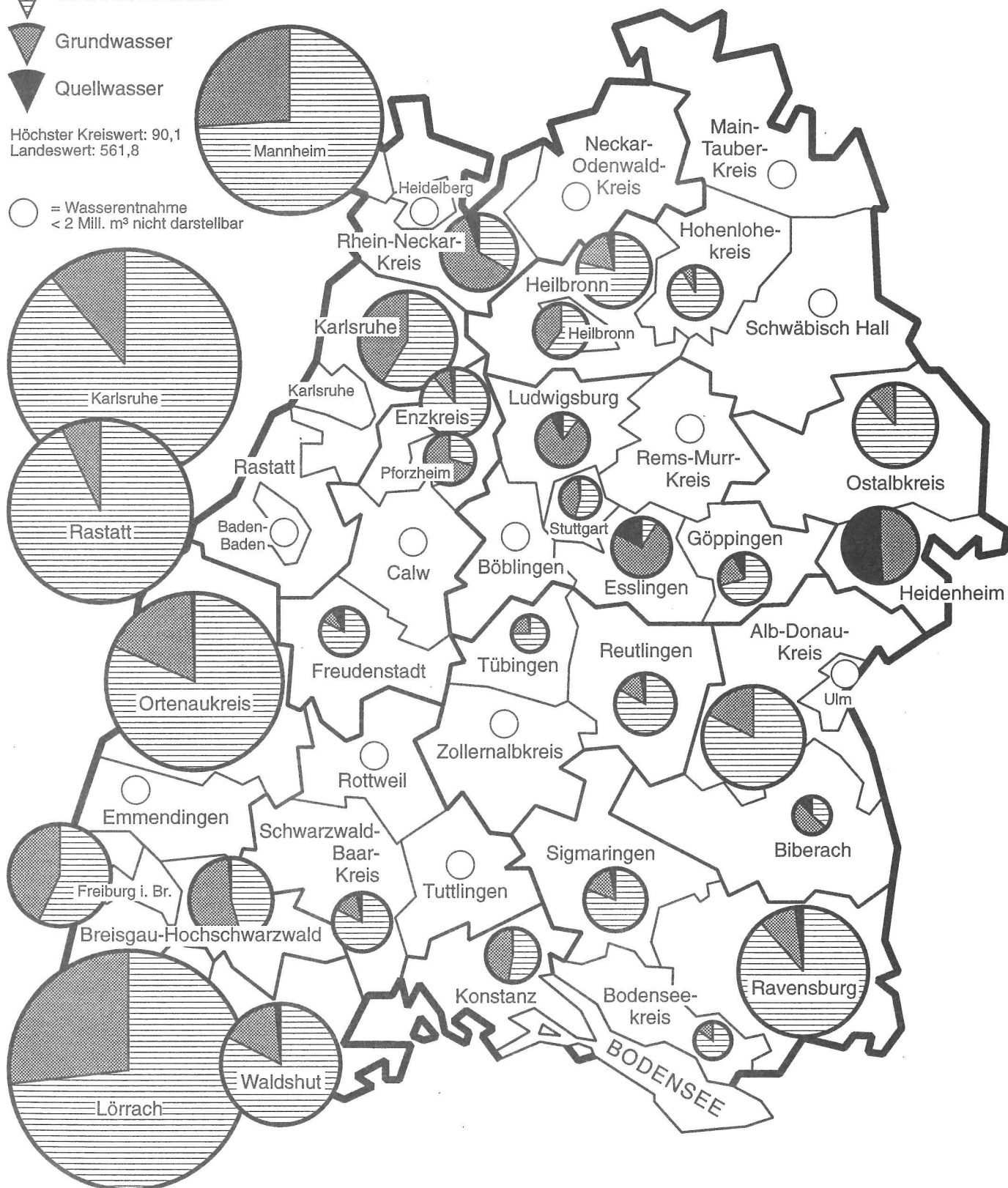
 Oberflächenwasser¹⁾

 Grundwasser

 Quellwasser

Höchster Kreiswert: 90,1
Landeswert: 561,8

 = Wasserentnahme
< 2 Mill. m³ nicht darstellbar



1) Einschließlich Uferfiltrat.

4. Wasserverwendung im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1995 nach Wirtschaftsabteilungen

WZ93	Wirtschaftsabschnitt/ -abteilung	Wasser- auf- 1) kommen	Davon								an Dritte abge- geben 2)	unge- nutzt abge- leitet
			im Betrieb eingesetzt									
			als Zusatz- wasser für Kreislauf- anlagen	zur Mehr- fach- nutzung	zur Einfach- nutzung zu- sammen	davon als						
						Kühl- wasser	Kessel- speise- wasser	Produk- tions- wasser	Beleg- schafts- wasser			
1 000 m³												
10-14	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	55 031	451	1 271	47 978	2	–	47 896	80	14	5 317	
15-37	Verarbeitendes Gewerbe	549 865	42 192	66 304	432 494	308 140	8 994	101 581	13 780	3 569	5 307	
	davon											
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	39 128	1 260	2 884	34 560	14 437	844	18 468	810	369	55	
17	Textilgewerbe	17 547	335	3 249	13 864	2 685	744	10 167	268	85	13	
18	Bekleidungsgewerbe	1 216	1	15	1 200	35	60	1 036	69	–	–	
19	Ledergewerbe	657	2	76	556	7	43	455	51	23	1	
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	2 426	68	73	2 246	297	117	1 718	114	4	34	
21	Papiergewerbe	224 205	15 179	43 402	165 620	131 878	947	31 983	813	4	0	
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	1 223	175	27	1 019	610	105	117	186	1	1	
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	34 368	4 030	–	30 148	26 822	3 133	2	191	–	190	
24	Chemische Industrie	129 687	3 312	10 469	112 507	90 044	1 714	19 357	1 392	2 628	772	
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	17 078	1 615	301	15 111	12 461	560	1 448	642	42	9	
26	Glasgewerbe, Keramik Verarbeitung von Steinen und Erden	19 626	1 388	3 353	11 198	3 203	222	7 387	386	45	3 643	
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	19 401	9 703	368	9 260	7 490	54	1 173	543	50	21	
28	Herstellung von Metall- erzeugnissen	6 385	425	250	5 643	3 655	197	1 138	653	20	47	
29	Maschinenbau	14 975	640	332	13 558	9 708	89	1 417	2 343	183	262	
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -Einrichtungen	258	13	–	245	79	–	80	86	–	1	
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.ä.	2 083	142	99	1 724	391	5	714	614	61	57	
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	5 040	1 139	556	3 343	1 128	46	1 800	370	1	0	
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	1 502	49	145	1 295	456	7	307	525	7	6	
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	10 824	2 649	643	7 315	1 271	64	2 521	3 459	33	184	
35	Sonstiger Fahrzeugbau	190	7	–	183	90	–	13	81	–	–	
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	2 045	61	62	1 898	1 392	45	279	183	12	11	
10-37	Insgesamt	604 896	42 643	67 575	480 472	308 142	8 994	149 476	13 860	3 583	10 623	

1) Überhöht um den Fremdbezug von anderen Betrieben. – 2) An die öffentliche Wasserversorgung und andere Betriebe.

**5. Mehrfachnutzung im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1995
nach Wirtschaftsabteilungen**

WZ93	Wirtschaftsabschnitt/ -abteilung	Betriebe mit Mehrfach- nutzung ¹⁾	Wasserauf- kommen der Betriebe mit Mehrfach- nutzung	zur Mehr- fachnutzung eingesetztes Wasser	Mehrfach- nutzung insgesamt	Davon für	
						Kühl- zwecke	Produktions- zwecke
		Anzahl	1 000 m³				
10-14	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	6	1 307	1 271	2 698	33	2 665
15-37	Verarbeitendes Gewerbe	329	294 922	66 304	148 020	75 358	72 662
	davon						
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	76	21 470	2 884	5 790	2 823	2 967
17	Textilgewerbe	30	11 185	3 249	6 623	2 573	4 051
18	Bekleidungsgewerbe	3	56	15	31	15	16
19	Ledergewerbe	3	335	76	152	47	104
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	4	373	73	159	87	71
21	Papiergewerbe	22	168 549	43 402	99 780	44 963	54 817
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	4	273	27	54	1	52
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	—	—	—	—	—	—
24	Chemische Industrie	22	71 417	10 469	21 189	15 303	5 886
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	9	1 059	301	710	451	260
26	Glasgewerbe, Keramik Verarbeitung von Steinen und Erden	49	6 306	3 353	7 404	6 301	1 103
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	12	1 822	368	740	357	383
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	21	723	250	500	188	312
29	Maschinenbau	21	854	332	701	429	272
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -Einrichtungen	—	—	—	—	—	—
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.ä.	10	961	99	286	105	181
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	11	2 225	556	2 069	760	1 309
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	4	325	145	289	134	156
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	18	6 756	643	1 418	746	672
35	Sonstiger Fahrzeugbau	—	—	—	—	—	—
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	10	232	62	124	75	50
10-37	Insgesamt	335	296 228	67 575	150 718	75 391	75 327

1) In einigen Wirtschaftsabteilungen aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Summe enthalten.

6. Kreislaufnutzung im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1995 nach Wirtschaftsabteilungen

WZ93	Wirtschaftsabschnitt/ -abteilung	Betriebe mit Kreislauf- nutzung ¹⁾	Wasserauf- kommen der Betriebe mit Kreislauf- nutzung	Zusatz- wasser für Kreislauf- anlagen	Kreislauf- nutzung insgesamt	Davon für	
						Kühl- zwecke	Produktions- zwecke ²⁾
		Anzahl	1 000 m³				
10-14	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	8	743	451	15 299	7 161	8 138
15-37	Verarbeitendes Gewerbe	752	354 799	42 192	2 419 551	1 313 112	1 106 439
	davon						
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	109	23 899	1 260	163 515	95 083	68 432
17	Textilgewerbe	17	3 326	335	3 894	1 645	2 249
18	Bekleidungsgewerbe	.	12	1	4	2	2
19	Ledergewerbe	3	105	2	18	9	9
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	14	268	68	19 851	19 610	241
21	Papiergewerbe	33	172 052	15 179	468 162	17 582	450 580
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	14	658	175	19 858	19 471	388
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	.	34 342	4 030	282 080	282 080	–
24	Chemische Industrie	58	48 260	3 312	189 402	140 077	49 325
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	83	13 225	1 615	118 177	98 633	19 544
26	Glasgewerbe, Keramik Verarbeitung von Steinen und Erden	50	11 380	1 388	72 296	48 295	24 001
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	39	17 228	9 703	139 043	136 662	2 381
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	76	4 525	425	33 053	26 326	6 727
29	Maschinenbau	107	6 877	640	60 759	47 979	12 780
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -Einrichtungen	4	236	13	685	129	556
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.ä.	29	1 465	142	32 259	29 315	2 943
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	28	4 397	1 139	43 284	29 551	13 733
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	17	678	49	8 318	7 918	400
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	45	10 225	2 649	761 298	310 501	450 797
35	Sonstiger Fahrzeugbau	.	18	7	1 193	677	516
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	22	1 625	61	2 403	1 566	836
10-37	Insgesamt	760	355 543	42 643	2 434 851	1 320 273	1 114 578

1) In einigen Wirtschaftsabteilungen aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Summe enthalten. – 2) Einschließlich Kesselspeisewassernutzung.

7. Abwassereinleitungen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1991 und 1995 nach Wirtschaftsabteilungen

WZ93	Wirtschaftsabschnitt/ -abteilung	Indirekteinleitungen (öffentliche Kanalisation)				Direkteinleitungen (Oberflächengewässer/Untergrund)			
		1991	1995	davon		1991	1995	davon	
				Beleg- schafts- abwasser	Produk- tions- abwasser ¹⁾			Kühlwasser	Produk- tions- abwasser ²⁾
1 000 m³									
10-14	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	109	73	60	13	50 933	48 675	33	48 642
15-37	Verarbeitendes Gewerbe	100 711	73 768	12 234	61 534	541 726	421 369	304 146	117 223
	davon								
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	18 150	16 673	727	15 946	18 919	14 239	12 428	1 811
17	Textilgewerbe	18 877	12 874	251	12 623	3 921	2 395	2 235	160
18	Bekleidungsgewerbe	2 414	1 065	64	1 001	2	—	—	—
19	Ledergewerbe	909	368	35	334	819	181	1	180
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	570	351	114	237	1 378	1 758	230	1 528
21	Papiergewerbe	10 284	8 390	363	8 027	221 926	205 601	132 681	72 920
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	567	405	186	219	507	554	554	—
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	30	25	7	17	34 486	30 699	24 975	5 724
24	Chemische Industrie	7 485	6 267	1 058	5 209	176 538	110 917	91 294	19 623
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	3 544	2 172	551	1 621	17 042	13 487	11 861	1 626
26	Glasgewerbe, Keramik Verarbeitung von Steinen und Erden	1 486	1 082	318	764	17 180	9 585	5 932	3 653
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	2 341	1 657	471	1 186	29 523	16 403	6 703	9 700
28	Herstellung von Metallerzeugnissen	3 836	2 678	623	2 056	4 000	3 165	3 149	16
29	Maschinenbau	7 220	4 655	2 283	2 372	11 425	9 248	8 969	279
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -Einrichtungen	241	250	86	164	62	—	—	—
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.ä.	1 966	1 531	614	916	184	251	251	—
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	5 488	3 878	370	3 508	914	789	789	—
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	2 473	1 192	525	667	285	269	269	—
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	11 575	7 521	3 324	4 197	1 154	434	432	3
35	Sonstiger Fahrzeugbau	228	105	81	25	174	78	78	—
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	1 027	629	183	445	1 284	1 315	1 315	—
10-37	Insgesamt	100 820	73 841	12 294	61 547	592 659	470 044	304 179	165 865

1) Einschließlich Kühlwasser und Kesselspeisewasser. – 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser.

8. Abwassereinleitungen im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1991 und 1995

Kreis Regierungsbezirk Land	Indirekteinleitungen (öffentliche Kanalisation)				Direkteinleitungen (Oberflächengewässer/Untergrund)			
	1991	1995	davon		1991	1995	davon	
			Beleg- schafts- abwasser	Produk- tions- abwasser ¹⁾			Kühl- wasser	Produk- tions- abwasser ²⁾
1 000 m³								
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	6 843	4 434	1 510	2 924	—	—	—	—
Landkreise								
Böblingen	3 471	2 373	769	1 604	—	192	—	192
Esslingen	3 053	1 982	717	1 265	3 689	3 512	334	3 178
Göppingen	3 608	2 418	329	2 089	2 219	1 712	1 706	6
Ludwigsburg	2 197	1 629	527	1 102	3 007	2 972	517	2 455
Rems-Murr-Kreis	1 841	1 159	321	838	1 146	421	238	183
Stadtkreis								
Heilbronn	2 765	2 871	107	2 764	28 575	2 571	2 566	5
Landkreise								
Heilbronn	1 897	1 248	218	1 030	8 442	5 958	2 715	3 242
Hohenlohekreis	357	414	85	329	5 420	4 217	4 105	112
Schwäbisch Hall	1 113	1 009	120	888	651	483	410	73
Main-Tauber-Kreis	609	486	115	371	65	185	185	—
Heidenheim	2 449	1 573	376	1 197	10 050	7 375	7 179	196
Ostalbkreis	2 887	2 215	670	1 545	6 583	8 272	1 889	6 382
Regierungsbezirk Stuttgart	33 091	23 809	5 864	17 945	69 847	37 869	21 843	16 025
Stadtkreise								
Baden-Baden	78	81	35	46	1 191	1 169	—	1 169
Karlsruhe	1 929	1 490	259	1 231	91 395	78 817	65 990	12 827
Landkreise								
Karlsruhe	3 162	2 400	371	2 030	17 212	13 176	3 423	9 752
Rastatt	2 002	940	271	669	56 952	51 461	21 659	29 802
Stadtkreise								
Heidelberg	880	521	113	407	2	—	—	—
Mannheim	7 406	5 242	1 081	4 161	57 060	45 530	30 055	15 474
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	365	283	50	233	91	52	52	—
Rhein-Neckar-Kreis	3 063	2 196	463	1 733	9 691	6 490	2 288	4 202
Stadtkreis								
Pforzheim	1 283	1 163	119	1 044	416	452	452	—
Landkreise								
Calw	689	630	66	564	20	42	42	—
Enzkreis	556	301	101	200	7 998	7 001	6 707	295
Freudenstadt	299	291	59	232	3 476	3 348	2 226	1 122
Regierungsbezirk Karlsruhe	21 710	15 538	2 987	12 551	245 503	207 538	132 894	74 644
Stadtkreis								
Freiburg im Breisgau	1 979	1 827	129	1 698	13 365	14 909	11 724	3 185
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	2 697	1 995	101	1 894	8 414	8 459	2 373	6 085
Emmendingen	816	416	96	320	1 679	1 432	858	574
Ortenaukreis	5 427	4 108	455	3 653	52 584	43 440	19 773	23 667
Rottweil	813	642	144	498	1 530	393	393	—
Schwarzwald-Baar-Kreis	1 819	1 189	150	1 039	2 029	705	69	636
Tuttlingen	422	404	93	311	279	251	236	15
Konstanz	3 716	2 338	282	2 056	3 081	2 081	1 652	430
Lörrach	6 866	5 740	280	5 459	112 173	79 505	67 843	11 662
Waldshut	2 788	1 714	114	1 600	33 054	21 233	16 109	5 124
Regierungsbezirk Freiburg	27 344	20 372	1 843	18 529	228 188	172 409	121 030	51 379
Landkreise								
Reutlingen	3 576	3 034	215	2 819	4 305	3 705	3 669	36
Tübingen	1 181	889	77	813	1 679	1 410	1 364	46
Zollernalbkreis	2 713	1 638	139	1 499	—	1	—	1
Stadtkreis								
Ulm	2 168	1 435	251	1 184	102	46	46	—
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	888	633	132	501	17 648	15 762	4 388	11 375
Biberach	908	589	156	433	1 326	1 881	313	1 568
Bodenseekreis	658	505	353	152	1 949	2 106	1 798	307
Ravensburg	6 022	5 054	194	4 860	15 251	21 942	16 189	5 753
Sigmaringen	562	344	83	262	6 863	5 376	645	4 731
Regierungsbezirk Tübingen	18 676	14 122	1 600	12 522	49 122	52 229	28 412	23 817
Baden-Württemberg	100 820	73 841	12 294	61 547	592 659	470 044	304 179	165 865

1) Einschließlich Kühlwasser und Kesselspeisewasser. – 2) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser.

9. Direkteinleitungen^{*)} im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1991 nach Wirtschaftsabteilungen

WZ93	Wirtschaftsabschnitt/ -abteilung	Direkteinleitungen		Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅)			Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		
		insgesamt	darunter Produktions- abwasser ¹⁾	Direkteinleitungen der Betriebe mit Angaben zum BSB ₅		BSB ₅ - Fracht	Direkteinleitungen der Betriebe mit Angaben zum CSB		CSB- Fracht
				insgesamt	darunter Produktions- ^{1) 2)} abwasser		insgesamt	darunter Produktions- ^{1) 2)} abwasser	
		1 000 m³				t	1 000 m³		t
10-14	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	50 933	50 918	1 066	1 066	16	1 082	1 069	29
15-37	Verarbeitendes Gewerbe	541 726	158 263	219 265	127 132	2 106	223 892	131 759	23 832
	davon								
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	18 919	2 071	2 063	1 972	20	2 063	1 972	120
17	Textilgewerbe	3 921	185	181	181	1	181	181	3
18	Bekleidungsgewerbe	2	—	—	—	—	—	—	—
19	Ledergewerbe	819	240	240	240	2	240	240	57
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	1 378	1 323	—	—	—	—	—	—
21	Papiergewerbe	221 926	88 916	125 431	88 517	1 664	125 558	88 644	19 740
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	507	—	—	—	—	—	—	—
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	34 486	6 066	6 066	6 066	77	6 066	6 066	347
24	Chemische Industrie	176 538	32 833	82 179	27 051	308	86 507	31 379	3 369
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	17 042	2 115	1 969	1 969	16	1 906	1 906	87
26	Glasgewerbe, Keramik Verarbeitung von Steinen und Erden	17 180	4 939	10	10	1	126	126	10
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	29 523	18 644	626	626	1	641	641	2
28	Herstellung von Metall- erzeugnissen	4 000	24	18	18	2	24	24	3
29	Maschinenbau	11 425	426	383	383	12	383	383	80
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -Einrichtungen	62	—	—	—	—	—	—	—
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.ä.	184	22	2	2	1	22	22	2
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	914	—	—	—	—	—	—	—
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	285	284	—	—	—	—	—	—
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 154	158	98	98	1	158	158	11
35	Sonstiger Fahrzeugbau	174	—	—	—	—	—	—	—
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	1 284	18	—	—	—	18	18	1
10-37	Insgesamt	592 659	209 181	220 331	128 198	2 122	224 974	132 827	23 861

^{*)} Einleitungen in ein Oberflächengewässer / den Untergrund. – 1) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. – 2) Gewässerbelastungen sind überwiegend auf Einleitungen von Produktionsabwasser zurückzuführen. Die exakte Zuordnung der Frachten zu den Abwasserarten ist erhebungsmethodisch nicht möglich.

10. Direkteinleitungen^{*)} im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in Baden-Württemberg 1995 nach Wirtschaftsabteilungen

WZ93	Wirtschaftsabschnitt/ -abteilung	Direkteinleitungen		Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅)			Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		
		insgesamt	darunter Produk- tions- abwasser ¹⁾	Direkteinleitungen der Betriebe mit Angaben zum BSB ₅		BSB ₅ - Fracht	Direkteinleitungen der Betriebe mit Angaben zum CSB		CSB- Fracht
				insgesamt	darunter Produk- tions- ¹⁾ ²⁾ abwasser		insgesamt	darunter Produk- tions- ¹⁾ ²⁾ abwasser	
		1 000 m³				t	1 000 m³		t
10-14	Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	48 675	48 642	527	527	4	838	838	14
15-37	Verarbeitendes Gewerbe	421 369	117 223	131 273	97 664	1 423	151 237	102 403	17 112
	davon								
15, 16	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	14 239	1 811	1 750	1 750	72	1 750	1 750	193
17	Textilgewerbe	2 395	160	156	156	1	156	156	4
18	Bekleidungsgewerbe	–	–	–	–	–	–	–	–
19	Ledergewerbe	181	180	180	180	1	180	180	27
20	Holzgewerbe (ohne Herstellung von Möbeln)	1 758	1 528	–	–	–	–	–	–
21	Papiergewerbe	205 601	72 920	72 805	72 805	1 104	72 805	72 805	13 520
22	Verlags-, Druckgewerbe, Vervielfältigung	554	–	–	–	–	–	–	–
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, Herstellung von Brutstoffen	30 699	5 724	5 724	5 724	56	5 724	5 724	296
24	Chemische Industrie	110 917	19 623	48 130	14 521	115	67 798	18 964	2 868
25	Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	13 487	1 626	1 580	1 580	8	1 580	1 580	57
26	Glasgewerbe, Keramik Verarbeitung von Steinen und Erden	9 585	3 653	134	134	2	160	160	4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung	16 403	9 700	604	604	2	834	834	6
28	Herstellung von Metall- erzeugnissen	3 165	16	1	1	0	1	1	0
29	Maschinenbau	9 248	279	209	209	62	249	249	137
30	Herstellung von Büromaschinen, DV-Geräten und -Einrichtungen	–	–	–	–	–	–	–	–
31	Herstellung von Geräten der Elektrizitätserzeugung und -verteilung u.ä.	251	–	–	–	–	–	–	–
32	Rundfunk-, Fernseh- und Nachrichtentechnik	789	–	–	–	–	–	–	–
33	Medizin-, Meß-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik	269	–	–	–	–	–	–	–
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	434	3	–	–	–	–	–	–
35	Sonstiger Fahrzeugbau	78	–	–	–	–	–	–	–
36, 37	Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten sowie Recycling	1 315	–	–	–	–	–	–	–
10-37	Insgesamt	470 044	165 865	131 799	98 191	1 427	152 075	103 241	17 126

^{*)} Einleitungen in ein Oberflächengewässer / den Untergrund. – 1) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. – 2) Gewässerbelastungen sind überwiegend auf Einleitungen von Produktionsabwasser zurückzuführen. Die exakte Zuordnung der Frachten zu den Abwasserarten ist erhebungsmethodisch nicht möglich.

11. Direkteinleitungen^{*)} im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1991

Kreis Regierungsbezirk Land	Direkteinleitungen		Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅)			Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		
	insgesamt	darunter Produk- tions- abwasser ¹⁾	Direkteinleitungen der Betriebe mit Angaben zum BSB ₅		BSB ₅ - Fracht	Direkteinleitungen der Betriebe mit Angaben zum CSB		CSB- Fracht
			insgesamt	darunter Produk- tions- ^{1) 2)} abwasser		insgesamt	darunter Produk- tions- ^{1) 2)} abwasser	
1 000 m³					t	1 000 m³		t
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	—	—	—	—	—	—	—	—
Landkreise								
Böblingen	—	—	—	—	—	—	—	—
Esslingen	3 689	3 026	3 010	3 010	33	3 010	3 010	111
Göppingen	2 219	27	17	17	1	17	17	1
Ludwigsburg	3 007	2 673	2 669	2 669	44	2 669	2 669	259
Rems-Murr-Kreis	1 146	240	240	240	2	240	240	57
Stadtkreis								
Heilbronn	28 575	2 137	—	—	—	2 137	2 137	100
Landkreise								
Heilbronn	8 442	3 433	1 644	1 644	16	3 373	3 360	136
Hohenlohekreis	5 420	316	316	316	5	252	252	17
Schwäbisch Hall	651	165	—	—	—	—	—	—
Main-Tauber-Kreis	65	—	—	—	—	—	—	—
Heidenheim	10 050	374	247	247	2	374	374	16
Ostalbkreis	6 583	6 014	6 010	6 010	14	6 010	6 010	423
Regierungsbezirk Stuttgart	69 847	18 405	14 153	14 153	117	18 083	18 070	1 120
Stadtkreise								
Baden-Baden	1 191	1 191	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	91 395	23 858	60 691	23 777	852	60 691	23 777	4 902
Landkreise								
Karlsruhe	17 212	12 016	446	446	4	447	447	31
Rastatt	56 952	27 310	15 910	15 910	195	16 017	16 017	944
Stadtkreise								
Heidelberg	2	2	—	—	—	—	—	—
Mannheim	57 060	22 673	21 987	21 987	390	22 465	22 465	10 487
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	91	—	—	—	—	—	—	—
Rhein-Neckar-Kreis	9 691	5 720	4 861	4 861	64	4 861	4 861	1 070
Stadtkreis								
Pforzheim	416	—	—	—	—	—	—	—
Landkreise								
Calw	20	6	—	—	—	—	—	—
Enzkreis	7 998	379	180	180	1	180	180	7
Freudenstadt	3 476	1 002	1 002	1 002	9	1 002	1 002	60
Regierungsbezirk Karlsruhe	245 503	94 157	105 077	68 163	1 515	105 663	68 749	17 501
Stadtkreis								
Freiburg im Breisgau	13 365	4 053	11 272	3 107	6	11 272	3 107	28
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	8 414	5 530	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	1 679	817	—	—	—	—	—	—
Ortenaukreis	52 584	33 262	1 670	1 670	13	1 677	1 677	62
Rottweil	1 530	50	893	50	2	893	50	2
Schwarzwald-Baar-Kreis	2 029	640	—	—	—	15	15	1
Tuttlingen	279	20	—	—	—	20	20	1
Konstanz	3 081	816	—	—	—	—	—	—
Lörrach	112 173	19 142	63 549	17 428	200	63 549	17 428	1 982
Waldshut	33 054	7 149	6 185	6 185	75	6 203	6 203	381
Regierungsbezirk Freiburg	228 188	71 479	83 569	28 440	296	83 629	28 501	2 457
Landkreise								
Reutlingen	4 305	—	—	—	—	—	—	—
Tübingen	1 679	190	—	—	—	60	60	5
Zollernalbkreis	—	—	—	—	—	—	—	—
Stadtkreis								
Ulm	102	5	—	—	—	5	5	1
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	17 648	11 745	10 362	10 362	101	10 363	10 363	2 121
Biberach	1 326	633	361	361	5	361	361	69
Bodenseekreis	1 949	318	—	—	—	—	—	—
Ravensburg	15 251	6 763	5 696	5 696	85	5 696	5 696	564
Sigmaringen	6 863	5 486	1 113	1 022	3	1 113	1 022	23
Regierungsbezirk Tübingen	49 122	25 140	17 532	17 441	194	17 599	17 508	2 783
Baden-Württemberg	592 659	209 181	220 331	128 198	2 122	224 974	132 827	23 861

^{*)} Einleitungen in ein Oberflächengewässer / den Untergrund. — 1) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. — 2) Gewässerbelastungen sind überwiegend auf Einleitungen von Produktionsabwasser zurückzuführen. Die exakte Zuordnung der Frachten zu den Abwasserarten ist erhebungsmethodisch nicht möglich.

12. Direkteinleitungen ¹⁾ im Verarbeitenden Gewerbe, Bergbau und bei der Gewinnung von Steinen und Erden in den Stadt- und Landkreisen Baden-Württembergs 1995

Kreis Regierungsbezirk Land	Direkteinleitungen		Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB ₅)			Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)		
	insgesamt	darunter Produk- tions- abwasser ¹⁾	Direkteinleitungen der Betriebe mit Angaben zum BSB ₅		BSB ₅ - Fracht	Direkteinleitungen der Betriebe mit Angaben zum CSB		CSB- Fracht
			insgesamt	darunter Produk- tions- ^{1) 2)} abwasser		insgesamt	darunter Produk- tions- ^{1) 2)} abwasser	
1 000 m³				t	1 000 m³		t	
Stadtkreis								
Stuttgart, Landeshauptstadt	—	—	—	—	—	—	—	—
Landkreise								
Böblingen	192	192	—	—	—	—	—	—
Esslingen	3 512	3 178	3 178	3 178	10	3 178	3 178	54
Göppingen	1 712	6	6	6	—	6	6	—
Ludwigsburg	2 972	2 455	2 443	2 443	51	2 443	2 443	331
Rems-Murr-Kreis	421	183	180	180	1	180	180	27
Stadtkreis								
Heilbronn	2 571	5	—	—	—	2 504	5	131
Landkreise								
Heilbronn	5 958	3 242	2 171	2 171	26	3 242	3 242	138
Hohenlohekreis	4 217	112	112	112	1	112	112	2
Schwäbisch Hall	483	73	—	—	—	—	—	—
Main-Tauber-Kreis	185	—	—	—	—	—	—	—
Heidenheim	7 375	196	156	156	1	196	196	11
Ostalbkreis	8 272	6 382	6 382	6 382	14	6 382	6 382	483
Regierungsbezirk Stuttgart	37 869	16 025	14 629	14 629	104	18 245	15 746	1 177
Stadtkreise								
Baden-Baden	1 169	1 169	—	—	—	—	—	—
Karlsruhe	78 817	12 827	12 526	12 526	139	12 826	12 826	2 204
Landkreise								
Karlsruhe	13 176	9 752	541	541	4	541	541	24
Rastatt	51 461	29 802	17 256	17 256	174	17 281	17 281	888
Stadtkreise								
Heidelberg	—	—	—	—	—	—	—	—
Mannheim	45 530	15 474	15 083	15 083	668	15 355	15 355	6 446
Landkreise								
Neckar-Odenwald-Kreis	52	—	—	—	—	—	—	—
Rhein-Neckar-Kreis	6 490	4 202	4 220	4 136	16	4 220	4 136	236
Stadtkreis								
Pforzheim	452	—	—	—	—	—	—	—
Landkreise								
Calw	42	—	—	—	—	—	—	—
Enzkreis	7 001	295	201	201	1	201	201	6
Freudenstadt	3 348	1 122	1 119	1 119	10	1 119	1 119	64
Regierungsbezirk Karlsruhe	207 538	74 644	50 945	50 861	1 012	51 544	51 460	9 868
Stadtkreis								
Freiburg im Breisgau	14 909	3 185	13 916	3 171	4	13 916	3 171	955
Landkreise								
Breisgau-Hochschwarzwald	8 459	6 085	—	—	—	—	—	—
Emmendingen	1 432	574	—	—	—	—	—	—
Ortenaukreis	43 440	23 667	1 997	1 997	14	1 997	1 997	76
Rottweil	393	—	—	—	—	—	—	—
Schwarzwald-Baar-Kreis	705	636	—	—	—	10	10	1
Tuttlingen	251	15	—	—	—	—	—	—
Konstanz	2 081	430	—	—	—	—	—	—
Lörrach	79 505	11 662	30 166	7 386	77	45 997	10 491	1 421
Waldshut	21 233	5 124	3 684	3 684	68	3 904	3 904	379
Regierungsbezirk Freiburg	172 409	51 379	49 763	16 239	163	65 824	19 574	2 832
Landkreise								
Reutlingen	3 705	36	36	36	—	36	36	—
Tübingen	1 410	46	—	—	—	—	—	—
Zollernalbkreis	1	1	—	—	—	—	—	—
Stadtkreis								
Ulm	46	—	—	—	—	—	—	—
Landkreise								
Alb-Donau-Kreis	15 762	11 375	10 157	10 157	105	10 157	10 157	2 783
Biberach	1 881	1 568	674	674	1	674	674	39
Bodenseekreis	2 106	307	—	—	—	—	—	—
Ravensburg	21 942	5 753	4 997	4 997	40	4 997	4 997	425
Sigmaringen	5 376	4 731	598	598	2	598	598	2
Regierungsbezirk Tübingen	52 229	23 817	16 462	16 462	148	16 462	16 462	3 249
Baden-Württemberg	470 044	165 865	131 799	98 191	1 427	152 075	103 241	17 126

^{*)} Einleitungen in ein Oberflächengewässer / den Untergrund. — 1) Einschließlich Belegschaftsabwasser und Kesselspeisewasser. — 2) Gewässerbelastungen sind überwiegend auf Einleitungen von Produktionsabwasser zurückzuführen. Die exakte Zuordnung der Frachten zu den Abwasserarten ist erhebungsmethodisch nicht möglich.